

Reproducción

Relación entre estado fisiológico y éxito de la inseminación artificial en las conejas

M.G. Zamirato

(*Coniglicultura*, 1989, 26 (10): 35-37)

Se han publicado numerosos trabajos sobre el éxito o resultados de la inseminación artificial del conejo, atribuyendo los resultados a las características ligadas al comportamiento de los machos o de las hembras. Hasta la fecha no se había producido ninguna evaluación de esta técnica reproductiva en base a tres consideraciones que estimamos muy importantes:

- El estado fisiológico de la coneja.
- Intervalo parto-inseminación, e
- Intervalo entre la inseminación artificial y la inseminación anterior con resultado negativo.

Evidentemente la coneja es una hembra de ovulación provocada por la monta, que en el caso de la inseminación es provocada por la

inyección de una sustancia inductora de la ovulación -factor GnRH o HCG.

Los resultados de las 1.427 inseminaciones practicadas en diversas fases durante los primeros seis meses del año 1988 en 10 granjas del norte de Italia dieron los resultados que se aprecian en la tabla adjunta.

Los mejores resultados correspondieron a las conejas nulíparas con un 70% de éxitos, y a las que habían sido inseminadas 17 días después de una inseminación con resultado negativo, pues este grupo dio el 72,6% de fecundaciones, cuando la media global fue del 66,7%.

Estos datos permiten abrir una vez más los horizontes de la IA en cunicultura.

Tabla 1. Resumen de resultados tras seis meses de inseminación en 10 conejares del norte de Italia.

Intervalo entre parto e inseminación	Nº conejas inseminadas	Nº conejas positivas	% de positivas
De 0 a 5 días	42	21	50,0
De 6 a 11 días	503	317	63,0
De 12 a 17 días	165	123	74,5
De 18 a 23 días	57	33	57,5
De 24 a 29 días	10	7	70,0
Más de 30 días	173	115	66,4
Hembras nulíparas . .	203	143	70,0
Intervalo desde la inseminación negativa:			
< 17 días	44	26	59,0
> 17 días	230	167	72,6
Total	1.427	952	66,7